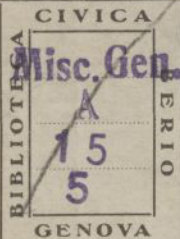
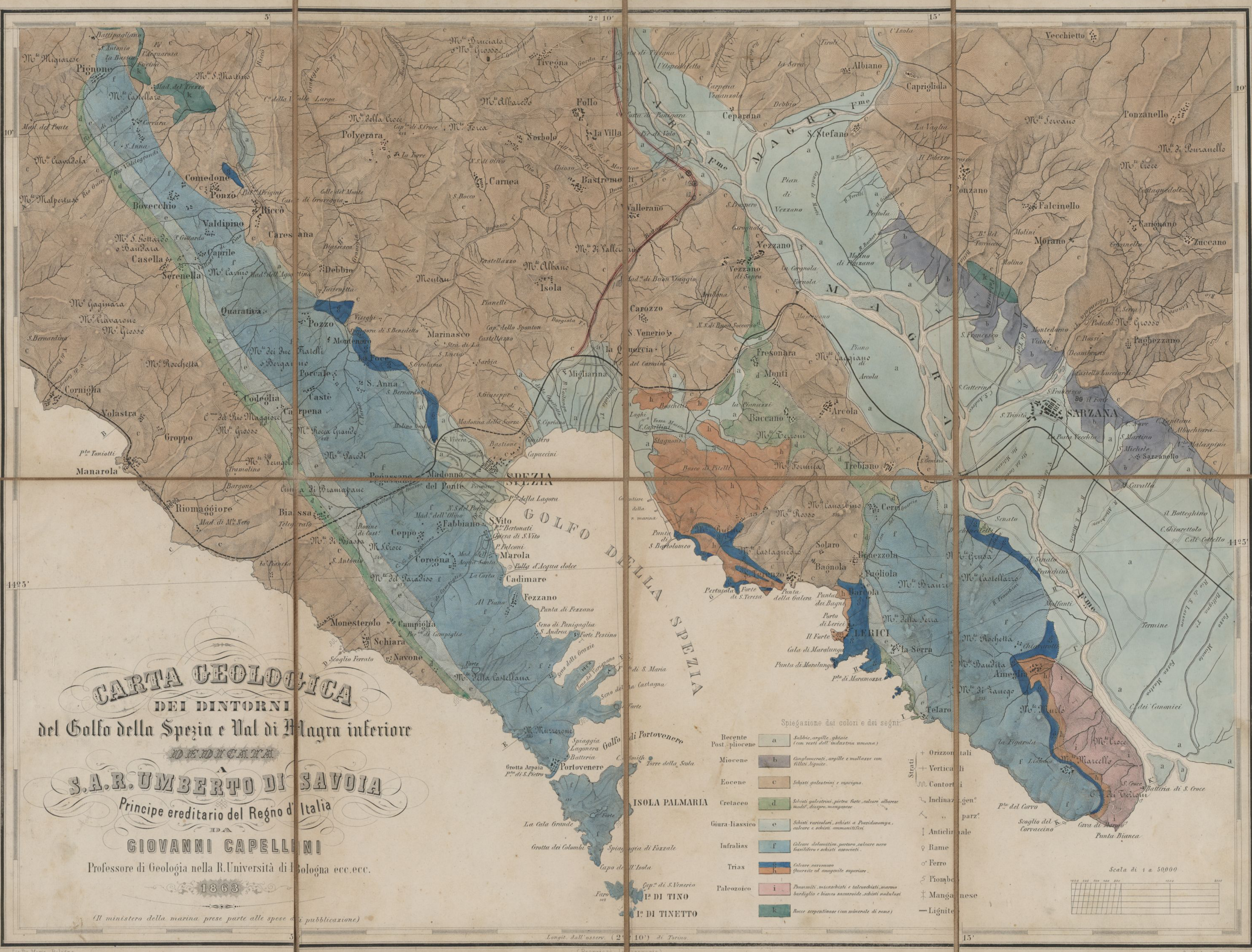
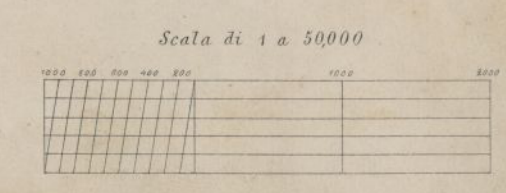
CARTA GEOLOGICA

DEI DINTORNI

DEL GOLFO DELLA SPEZIA E VAL DI MAGRA INFERIORE

DEL

Prof. GIOVANNI CAPELLINI

CARTA GEOLOGICA
DEI DINTORNI
del Golfo della Spezia e Val di Magra inferiore
DEDICATA
A
S.A.R. UMBERTO DI SAVOIA
Principe ereditario del Regno d'Italia
DA
GIOVANNI CAPELLINI
Professore di Geologia nella R. Università di Bologna ecc. ecc.
1863
(Il ministero della marina prese parte alle spese di pubblicazione)
Spiegazione dei colori e dei segni
Recente Post.-pliocene
a
Sabbie, argille, ghiaie (con resti dell' industria umana)
Miocene
b
Conglomerati, argille e mollasse con filliti, lignite.
Eocene
c
Schisti galestrini e macigno.
Cretaceo
d
Schisti galestrini, pietra forte, calcare albarese modif., diaspro, manganese
Giura-liassico
e
Schisti varicolori, schisti a Possidonomya, calcare e schisti ammonitiferi
Infralias
f
Calcare dolomitico, portoro, calcare nero fossilifero e schisti associati.
Trias
g
Calcare cavernoso
h
Quarzite ed anagenite superiore.
Paleozoico
i
Psammiti, micaschisti e talcoschisti, marmo bardiglio e bianco saccaroide, schisti nodulosi
k
Rocce serpentinose (con minerale di rame)
Strati
Orizzontali
Verticali
Contorti
Inclinaz. gen.e
,, parz.e
Anticlinale
Rame
Ferro
Piombo
Manganese
Lignite
Scala di 1 a 50000
Longit. dall'osserv. (2° 10') di Torino
Lit De-Maria, Bologna
Guglielmo Thumb inc.
GOLFO DELLA SPEZIA
SPEZIA
SARZANA
LERICI
MAGRA
VARA
ISOLA PALMARIA
I.a DI TINO
I.a DI TINETTO
Portovenere
Golfo di Portovenere
Riomaggiore
Manarola
Vezzano
Arcola
Trebiano
Ameglia
Tellaro

Lavori già pubblicati dall' autore sulla geologia dei dintorni della Spezia.

Nuove ricerche paleontologiche nella Caverna ossifera di Cassana (*Due lettere al prof. Lessona*; Genova e Torino 1859. *(esaurito)*

Note sur une nouvelle espéce d' Isis fossile; *avec une planche*; Paris 1859) . . . . prezzo L. 0.50.

Cenni geologici sul terreno a ligniti della bassa Val di Magra; *con tav.* Torino 1860 . . . . . . L. 4.00.

Della presenza del ferro oolitico nelle montagne della Spezia. Genova 1860. . . . . . . L. 0.40.

Le schegge di diaspro dei monti della Spezia e l' epoca della pietra (*con tav.*). Bologna 1860 . . . L. 0.60.

Studi stratigrafici e paleontologici sull' Infralias. (*con due tavole*) Bologna 1862 . . . . L. 5.00.